

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (Grubość docelowa - 16 cm) 4,00*1000	m ² m ²	 4 000,00	
				RAZEM	4 000,00
2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0,8 4,00*1000	m ² m ²	 4 000,00	
				RAZEM	4 000,00
3	KNR 2-01 0205-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km 4,00*0,16*1000	m ³ m ³	 640,00	
				RAZEM	640,00
4	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 4,00*1000	m ² m ²	 4 000,00	
				RAZEM	4 000,00
5	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt drogowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa 2*1000,00*0,80	m ² m ²	 1 600,00	
				RAZEM	1 600,00
6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 17 cm (4,00-1,60)*1000	m ² m ²	 2 400,00	
				RAZEM	2 400,00
7	kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inventaryzacji geodezyjnej powykonawczej Koszt dotyczący wykonania - 1,00 km drogi 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
8	145632 kalk. własna	Koszt - zmiany organizacji ruchu na odcinku wykonywanych prac (wykonanie projektu, opłaty administracyjne za zajęcie pasa drogi, oznakowanie) Koszt dotyczący wykonania - 1,00 km drogi 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (Grubość docelowa - 16 cm) przedmiar = 4 000,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0376 r-g/m ²	r-g	150,4000	0,00	0,00		
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0035 m-g/m ²	m-g	14,0000	0,00			0,00
3*		Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) 0,0086 m-g/m ²	m-g	34,4000	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0,8 przedmiar = 4 000,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0005*0,8=0,0004 r-g/m ²	r-g	1,6000	0,00	0,00		
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0009*0,8=0,00072 m-g/m ²	m-g	2,8800	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0205-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km przedmiar = 640,00 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,23+2*0,0054=0,2408 r-g/m ³	r-g	154,1120	0,00	0,00		
2*		-- S -- Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m ³ (1) 0,0984 m-g/m ³	m-g	62,9760	0,00			0,00
3*		Samochód samowylad.do 5t (1) 0,2283+2*0,0274=0,2831 m-g/m ³	m-g	181,1840	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
4	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu przedmiar = 4 000,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0816 r-g/m ²	r-g	326,4000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek uziar.0-2mm 0,0738+4*0,0123=0,123 m ³ /m ²	m ³	492,0000	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,005+4*0,0008=0,0082 m ³ /m ²	m ³	32,8000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
5	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt drogowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa przedmiar = 1 600,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,499 r-g/m ²	r-g	798,4000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek uziar.0-2mm 0,0414 m ³ /m ²	m ³	66,2400	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		Płyta drogowa o wym. 120x80x16 cm 1,042 szt/m ²	szt	1 667,2000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 17 cm przedmiar = 2 400,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,264 r-g/m ²	r-g	633,6000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kliniec, kam. łamany, sort. uziarn. 4-31,5mm 0,0196+10*0,0018=0,0376 t/m ²	t	90,2400	0,00		0,00	
3*		Miał kamienny łamany (kruszyny) 0,0207 t/m ²	t	49,6800	0,00		0,00	
4*		Kruszywo łamane 0-31,5 mm 0,1484+10*0,0212=0,3604 t/m ²	t	864,9600	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,007+10*0,001=0,017 m ³ /m ²	m ³	40,8000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Walec statycz. samoj. 15t (1) 0,0224+10*0,0014=0,0364 m-g/m ²	m-g	87,3600	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
7	kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji ge- odezyjnej powykonawczej Koszt dotyczący wykonania - 1,00 km drogi przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
8	145632 kalk. własna	Koszt - zmiany organizacji ruchu na odcinku wykonywanych prac (wykonanie projektu, opła- ty administracyjne za zajęcie pasa drogi, ozna- kowanie) Koszt dotyczący wykonania - 1,00 km drogi przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł